AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-45-41)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 21, rue Eugène-Vignat - ORLÉANS
C. C. P. : ORLÉANS 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL 25 Francs

DLP-3-4-69 910591

Supplément N° 3 au Bulletin N° 102 — 31 MARS 1969 — - 6 -

AVERTISSEMENTS - ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Malgré des températures anormalement basses la maturation des périthèces s'est poursuivie depuis l'envoi de notre Bulletin du 17 Mars. Les projections d'ascospores vont devenir très importantes lors de la prochaine période pluvieuse. Nous entrons donc dans la période la plus critique de la lutte contre la Tavelure.

Les conditions climatiques de la fin du mois de Mars n'ont pas été favorables à la végétation des Poiriers. Toutefois, le premier traitement qui devait être appliqué aux stades C 3 -D va perdre très rapidement son efficacité par suite de l'ouverture des boutons à fleurs qui ne seront ainsi plus protégés.

La protection des arbres doit être parfaite. En conséquence, il est conseillé d'effectuer un traitement dès réception de ce Bulletin.

TAVELURE DU POMMIER

Pour les mêmes raisons que pour la Tavelure du Poirier un premier traitement devra être exécuté sur toutes les variétés précoces ayant atteint ou dépassé le stade C3-D. Pour les variétés plus tardives le premier traitement devra être appliqué au fur et à mesure qu'elles arriveront aux stades C3-D, sans attendre un nouvel avis de la Station.

INFORMATIONS - ARBRES FRUITIERS

OIDIUM DU POMMIER

Le relèvement des températures va favoriser l'évolution de l'Oïdium dont les premières manifestations avaient été observées dès la mi-Mars.

En conséquence, un premier traitement est conseillé sur tous les pommiers ayant atteint ou dépassé le stade C, dans tous les vergers où les manifestations de la maladie ont été nombreuses l'année dernière.

MONILIA DU CERISIER

Cette maladie s'attaque aux fleurs de cerisiers qui peuvent être détruites au moment de la floraison. Il est donc conseillé d'effectuer un traitement dès que la majorité des boutons floraux aura atteint le stade D-E en utilisant un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 250 g de cuivre par hectolitre de bouillie.

MONILIA DU PRUNIER

Cette maladie s'attaque aux fleurs de prunier qui peuvent être détruites au moment de la floraison. En conséquence, il est conseillé d'effectuer un traitement sur les pruniers dès que la majorité des boutons floraux aura atteint le stade où les fleurs commencent à se dégager dans l'inflorescence. On peut utiliser un produit à la base de cuivre à la dose voulue pour avoir 250 g de cuivre par hectolitre de bouillie.

P. 1.67

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

CLOQUE DU PRUNIER OU MALADIE DES POCHETTES

Cette maladie se rencontre dans certains vergers de pruniers. Le champignon responsable pénètre dans la fleur avant la floraison et provoque la déformation des fruits qui s'allongent anormalement, restent creux, aplatis et sans noyau.

Le traitement dirigé contre le Monilia est également efficace contre la Maladie des pochettes.

PUCERONS - PSYLLES - CHENILLES DEFOLIATRICES

L'activité de ces divers ravageurs que l'on avait déjà observée avant l'important refroidissement que nous venons de traverser risque de reprendre à la faveur du réchauffement. Il y a donc lieu de surveiller attentivement les vergers afin d'intervenir, le cas échéant, en ajoutant un insecticide à la bouillie destinée à combattre les Tavelures.

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Ce ravageur a pratiquement disparu des vergers. Cependant on le rencontre parfois dans quelques situations particulières.

Dans les quelques vergers où ce ravageur fait des dégâts (jeunes poires en forme de calebasses renfermant des asticots) il est conseillé d'effectuer un traitement quand la majorité des boutons floraux est arrivée aux stades D3-E.

On peut utiliser soit un produit à base de D.D.T. (100 g de Matière Active par hectolitre), soit un produit à base d'H.C.H. (100 g de M.A./hl), soit un produit à base de LINDANE (12 g de M.A./hl).

PERITELE GRIS

Dans les vergers où l'on craint les attaques de ces ravageurs il convient d'être très attentif afin d'intervenir dès l'apparition des premiers adultes et des premiers dégâts.

Les Péritèles sont très difficiles à détruire ; seuls les poudrages copieux sur les arbres à l'aide d'un produit à base de D.D.T. ou de LINDANE donnent des résultats intéressants.

CULTURES OLEAGINEUSES

CHARANCON DES TIGES DU COLZA

Les conditions climatiques de la fin du mois de Mars n'ont pas été favorables à l'activité des Charançons des tiges du Colza. Toutefois, on peut encore craindre une nouvelle sortie d'adultes. Si la plupart des cultures de Colza ont dépassé le stade où les attaques peuvent être graves, certaines cultures plus tardives qui sont encore au début de la montaison peuvent être attaquées.

Il y a donc lieu de surveiller attentivement ces cultures afin d'intervenir en tenant compte des indications données dans nos Bulletins précédents.

MELIGETHE DU COLZA

Les premiers adultes sont apparus lors des journées chaudes du début du mois de Mars. Par la suite l'abaissement très sensible des températures a pratiquement arrêté l'activité de ce ravageur. Toutefois, il est à craindre une infestation rapide des cultures si un relèvement sensible des températures intervient. Il est donc prudent de surveiller les cultures dès à présent.

Il ne faut pas oublier que les dégâts sont d'autant plus importants que les plantes sont peu développées et que les boutons floraux sont encore petits, serrés et à demi-cachés par les feuilles du sommet.

Il faudra intervenir dès que l'on observera la présence de plusieurs insectes par pied. On utilisera un des produits conseillés dans la liste qui a été remise à chaque abonné.

.../...

CHARANCON DES SILIQUES

Les premiers adultes ont déjà été observés, mais il est encore beaucoup trop tôt pour intervenir contre ce ravageur.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU

Les premiers adultes ont été observés le 14 Mars à LA VILLE AUX DAMES (Indre-et-Loire), le 16 Mars à LA RICHE (Indre-et-Loire) et le 23 Mars à ORLEANS (Loiret).

Jusqu'à maintenant les conditions climatiques n'ont pas été très favorables à l'activité des adultes. Toutefois, les premières attaques sont à craindre dans les prochains jours. Les méthodes de lutte qui semblent les plus intéressantes sont :

1°) l'arrosage des jeunes plants avec un des produits suivants : CARBOPHENOTHION (60 g de M.A. à l'are), DIAZINON (80 g de M.A. à l'are), DIETHION (60 g de M.A. à l'are), TRICHLORONATE (25 g de M.A. à l'are).

2°) l'arrosage au pied après plantation à raison de 100 cm3 par pied, soit 1/10 de litre, avec une bouillie contenant un des produits suivants : DIAZINON (30 g de M.A./hl), DIETHION (30 g de M.A./hl), BROMOPHOS (50 g de M.A./hl).

SITONE DU POIS

Ce charançon fait des dégâts en découpant des encoches semi-circulaires sur le bord des feuilles. Ces dégâts sont d'autant plus importants que la levée est lente.

Il est donc prudent de surveiller les cultures pour intervenir, le cas échéant, dès l'apparition des premières attaques. On peut utiliser soit un produit à base de D.D.T. (100 g de M.A./hl), soit un produit à base de LINDANE (20 g de M.A./hl), soit un produit à base de ROTENONE (20 g de M.A./hl).

TOUTES CULTURES

PROTECTION DES ABEILLES

Nous indiquons dès à présent que seules les matières actives suivantes sont reconnues non dangereuses pour les abeilles : PYRETHRINES SYNERGISEES, ROTENONE, ENDOSULFAN, TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANE, DIETHION, PHOSALONE, CHINOMETHIONATE, CHLORPHENAMIDINE, DICOFOL, TETRADIFON, TETRASUL, THIOQUINOX.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. RIBAULT
B. PACQUETEAU

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BENAS

P68